Index	.	

Ap	plic	ation	Con	trol	No.

09/834,376 Examiner

RENSIN ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Moustafa M. Meky

2157

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Non-Elected N Interference

A	Appeal
0	Objected

		L i						ļ		
		T								
Cla	ıım	Ď				ate) ,			
	₩.	3								
Final	Original	7	LΙ							- 1
li <u>È</u> ∣	Ę,	2							1	
ŀ	0	33	.	1			- 1			
		7				\neg	\neg		\neg	
	+	Н			_	\dashv	\dashv	\dashv		\dashv
	1		\vdash	_		\dashv	-	\dashv	-	\dashv
	-	Н	_	_		-		\dashv	\dashv	
	1	-	\dashv			_	-	_		
	\$	Ш	Щ		_		·	_	\Box	\blacksquare
	_								_	
									\Box	
	8									
1	9	=								
2	10	=								
3	11	T	П			П				
7	12	╏	Н		_			\neg		
8	12	=	Н			\vdash		\vdash	-	
1	14	=	H		-	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
F-	14	ᆖ				H	_	\vdash	\vdash	\dashv
3 7 8 4 5 6	15	1	\vdash		\vdash	Щ,		ļ	\vdash	Щ
<u> </u>	16	=	Щ	_		<u> </u>		-	Ш	Ш
	17	Ш	Ш	L	ļ	Щ			Щ	
	<u> 18</u>									Щ
	149									
	210									
	41									
	1/2									
	233	1								
	14	\Box	Т			Н		_		
<u> </u>	75		\vdash	-	\vdash	-			-	H
	16	╁	-	_	\vdash	_			_	Н
	177	\vdash	\vdash		_	\vdash			_	
	1/0	├	-	_	⊢	⊢	_			Н
├	48	\vdash	_		⊢	_				\vdash
	19	 	ļ	_	╙	_		_		\sqcup
	30		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L			
<u> </u>	11	$oxed{oxed}$				匚				Ш
L	12		$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>			Ш
	33	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$	L	L						
9	9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 34 49 30 31 31 32 33 34 35	<u>_</u> =	L	L	L			L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$
10	35	=		Γ						П
11	36	ऻ=	Γ		T			Г		П
9 10 11 12 13 14	36 37 38 39	1=	 			Т	Г	Г		П
13	38	=	\vdash	t	<u> </u>		Г	_		М
14	39	=	\vdash	\vdash		\vdash	 	\vdash	\vdash	Н
15	40	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	H
16	41	 	 		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
10	40	┝	-	⊢	├	\vdash	-	 	\vdash	\vdash
<u> </u>	42 48 44 45 46 47 48 49 50	├-	├	\vdash	├-	⊢	\vdash	\vdash		\vdash
	48	\vdash	⊢	<u> </u>		1	-	<u> </u>	\vdash	\vdash
<u> </u>	44	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	
	45	1_	<u> </u>	<u> </u>	_	L.	 _	\vdash	<u> </u>	\sqcup
<u></u>	46	丄	L_	<u> </u>	匚	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	47	L	L	L			L			
	48	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{L}}}$	L	Ĺ	L		L			
	49									
	5b	1				Г				

Date			ate Claim					im	Date									
							Final	Original	cc//52/									
4_		_	L_	<u> </u>	<u> </u>			<u>.</u>	1	_	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
-	_	_	_		-			52 53 54 55 55 57 53 56 57 56 57 56			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	Щ	ŀ
	-	<u> </u>		<u> </u>	⊢			34	<u> </u>		-			<u> </u>			Н	}
+	╄	<u> </u>	\vdash	-				<u> </u>	\vdash	_		-	-	-	H	⊢	Н	ŀ
+	╁	⊢	\vdash		-			3	-		-	⊢	⊢		H	-	Н	ŀ
╁	\vdash	 	_	_	\vdash			30		_	-	-	-	\vdash		_	Н	ŀ
╁	-	-	-		\vdash		 	30	-	├	⊢	┢		<u> </u>	┢		Н	ŀ
╁	-	-		\vdash	\vdash			5R	-	⊢	┢	\vdash		┢	\vdash		Н	ŀ
╁	\vdash	-		-	-			56			-	\vdash	┢	├	\vdash	\vdash	Н	
+-	H	\vdash		-				60	\vdash		\vdash		\vdash	-			Н	
+	\vdash	┢		-	\vdash		17	61	=	\vdash	\vdash		Ι-		\vdash	\vdash		
+	T		H	 	_		<u> </u>	62	\vdash	\vdash	T	Г	\vdash				П	
1	╁	\vdash	\vdash	┪	 			63			T		Г	Т	T		П	
+	\top	Г		\vdash		l		64	Г		1	T	Г	Г	Ī	Γ	П	
1			Г	Г		ĺ		65	ļ			Г		Г			\Box	
\top	\vdash		<u> </u>	Г		1		66					Ī					
1			T					67										
T-						1		68 69										l
						1		69										l
								70										Ì
								71		L								Ì
	L							72 73	_	L		L	L					ł
			_					73						L	L	L.		
\perp	<u> </u>			乚	ļ		<u> </u>	74	_	_		ļ	_	L	ļ	<u> </u>	Ш	
\bot	<u> </u>		L	_	<u> </u>			75	L.	<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$	L	ļ.,	_	<u> </u>	Н	
\bot	<u> </u>	<u> </u>	L	L	<u> </u>			76			_	╙	_	 	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	┡	Į		77	_	<u> </u>	ļ	┡	┡	┞	┢	ļ	Н	
+	╄	<u> </u>	ļ	ļ	├_		<u> </u>	78	⊢	<u> </u>	├	 -	⊢	⊢	├	_	Н	
\bot	┼	L	╙	-	-	ł		79 80	_	<u> </u>	<u>├</u>	├	⊢	⊢	-	-	Н	
+	╁	├-		⊢	┢	ł		80	<u> </u>	H	┼	-	\vdash	⊢	\vdash	⊢	\vdash	
╁	╀	┝	├	⊢	-		<u> </u>	81	⊢	-	╀	├	┢	⊢	├	┝╌	\vdash	
+	+		⊢	\vdash	╁	1		82 83	⊢	-	╁	\vdash	├	├	\vdash	-	Н	
+	+	\vdash	├	\vdash	┼	1		84	\vdash		+	\vdash	+-	╁	\vdash	1	H	
+	+	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		85	\vdash	-	+-	├	\vdash	\vdash	+-	+-	Н	
+	+	\vdash	\vdash	\vdash	+-	1		86	┼	\vdash	+-	╁	┢	\vdash	1	+	\vdash	
+	+	H	\vdash	 	1	1		87	\vdash	\vdash	+	\vdash	\vdash	\vdash	+	+-	\vdash	
+	+	\vdash	-	+	1	1		88	\vdash	H	\vdash	\vdash	 	┢	t	<u> </u>	H	
+	+	1	\vdash	Ι-	\dagger	1		89	 	H	1	†	T		\vdash	\vdash	H	
+-	\top	t	\vdash	 	T	1	-	90		\vdash	\vdash	\vdash	1	1	T	t^{-}	П	
+	1	†	 	\vdash	1	1		90 91	t	T	\vdash	T	1	T	T	1	П	
\top	T	<u> </u>	\vdash	Т	T	1	<u> </u>	92	T	T	1		1		\top			
T	\top	Π	Т	1	Г	1		93										
	1			L]		94							L			
I				L	L]		95										
I^{-}	L]		96						\Box				
]		97	Ĺ									
Ι]		98					匚	匚			<u>. </u>	
	\perp	L		1_	_	1	<u></u>	99	L.	_	_	1				<u> </u>	oxed	
	1	<u> </u>]		100	<u>L</u>			1_		<u></u>	1		<u> </u>]

Cla	aim					ate				
Final	Original						ı			
				_				_	-	
	101		_						-	
	102	_	-	_				_	_	
	103	\vdash							_	-
	102 103 104 105	\vdash					\vdash			
	105	Н	-			-				
	100		-		_	_		-		
	107 108	_	\vdash				_			
	109						-		_	Н
	110				_		H		_	\vdash
	111					-				Н
	112	\vdash		_	_	_				
	113	\vdash			Н				П	М
	110 111 112 113 114 115			П	Г	Г		٠.		Ш
	115						П			П
	116									
	117			Г						
	118			Г						
	116 117 118 119					Г				
	1 120				Г					
	121				П					
	122									
	121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	124						L			
	125		L	<u> </u>			L	<u> </u>		
	126		<u>_</u>	L		_	_	_		
	127		L_			L_	<u> </u>			_
	128	L	L_	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	129	_	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
L	130	_			╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L
ļ	131		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u> </u>	132		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		⊢	_
<u> </u>	132 133 134	\vdash	├-	 	 -	-	⊢	-	├-	
<u> </u>	134	 	\vdash	\vdash	\vdash		├	\vdash	-	
<u> </u>	135 136	\vdash	\vdash	\vdash	-	 —	\vdash	┢		\vdash
	137	⊢	-	├	-	\vdash	\vdash		 —	\vdash
<u> </u>	137	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
	138 139	-	\vdash	├	\vdash	-	-		\vdash	
ļ	140	一	-	\vdash	-	\vdash	╁	 	\vdash	\vdash
	141	\vdash	 	\vdash			\vdash	\vdash	-	\vdash
_	142	 	t	\vdash	 	 	T	\vdash	_	\vdash
	143	1	T	_	t	 	T	 	 	T
	144	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	 	Т		T
	145	T	1	 	\vdash	t	T	T		Т
	146	T	Г	Г	1	T	T	\Box	Π	1
	147			Г	1	1	Π	Π	Π	Π
	148									
	149								L	
	150									